Index of Claims

Date

Ī	Application No.	Applicant(s)					
ı	10/081,383	SHADDUCK, JOHN H.					
ſ	Examiner	Art Unit					

Kristen Mullen (formerly Droesch)

**Appeal** Objected

X	Rejected
=	Allowed

Claim

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Cancelled   Canc					N	Non-Elected						
Re	stric	te	d				1	lr	ren	nce		
Cla	im		Date									
					_		m		$\overline{}$	_		CI
Final	Original											Final
	51										i	
					_							
											1	
-	55										· , I	
	56											
	57											
	58											
	59											
	60										L '.	
	61											
	62											
	63											
	64										× ,	
	65											
	66	Γ										
	67										×	
	69											
	70											
	71											
	72											
	73											
	1 - 4	Γ					I —				1	

E         E	Cla	aim	Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final	Origina									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   144   145   146   147   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   149   149   144   145   148   149		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105									
108		106									
108		107									
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		108									
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		1110									
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		111									
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		112									
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113								_	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114						L			
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	L.								
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		116	L								L.
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117		L	_	Ш					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	<u></u>			Ш					
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		119	_	L		_					_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	L	120		_	_					_	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	L	L	L						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122	ļ		_			L			L_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_		L						_
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_			_	_		_		_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_		L				_	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_		_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-	_	<u> </u>		$\vdash$	_	L		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	_	⊢	-	┡	<del> </del>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	┡	⊢	-	_		⊢	H	┝	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	$\vdash$		$\vdash$	├-	├—	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	$\vdash$	⊢	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	┢
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>		├-	⊢	├-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-
139	-	139	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	-
141	<del></del>	140		⊢					_	-	┢
142	-	141	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$
143		142	<del>                                     </del>	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
144 145 146 147 148 149 149 149	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	-
145 146 147 148 149 149	<del></del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$						
146 147 148 149			-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	┢	⊢
147 148 149	<del></del>		_	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>
148	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	T	$\vdash$	-	$t^-$
149	<b>-</b>	148	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
			$\vdash$	┢	1	┪	Т	Ι_	$\vdash$	⇈	$\vdash$
		150		Т	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	$\Box$	1	Г	1

<u> </u>	21111	╙	_			Jan	_		_	_
Final	Original	9/23/04								
_	1	x	Н		_					-
	2	X X X			_		-		_	
	3	X					-	$\overline{}$	$\neg$	
	4	X	П							
	5	х								$\overline{}$
	1 2 3 4 5 6 7 8	X X X	П							
	7	Ν								
	8	N								
	9	X X X								
	10	X								
	11	X								
	12	X								
	13	X								
	14	X								
	15	Х								
	16	X X X X X X								
	17	X								
	18	X								
	19	Х					匚	_		L
	20	N			_		_			
	21	<u> </u>	L				_			L
L_	22	_	_				_	_		
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24							_		
	24	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			_	_		
	25 26		L	L.			$oxed{oxed}$		_	
	26		_	_		_	_			
<u> </u>	27	_	_	_			_	_		_
<u> </u>	28	ļ		_			<u> </u>	_		_
<u> </u>	29	_	_	$\vdash$		_	_		_	_
	30	_	-	$\vdash$			<u> </u>			<u> </u>
	31 32	_	-	⊢	_	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-
-	32	<u> </u>	H		$\vdash$	_	⊢		$\vdash$	<u> </u>
	33	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<b> </b>	34 35		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	38	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
-	36 37	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-
-	38	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
<b>—</b>	39	<del>                                     </del>			-	$\vdash$	-	$\vdash$		H
	40	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
h	41	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		-		<u> </u>
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
	43	†	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Г	
	44	T	1	T	-	$\vdash$		Г		$\vdash$
	45	1		<u> </u>			$I^-$			
<b>—</b>	46		Г			Г	Г			
	47		T	Г		Г			Г	
	48	Г		Г	$\Box$	$\vdash$				
	49	1	П							
-	+ ==	_	_		_	_	_		$\overline{}$	$\overline{}$

 00	 			
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				